



# Inspiron 15

5000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorska prava © 2015 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/li drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2015 - 03 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P51F | Tip: P51F001/P51F003

Model računala: Inspiron 15- 5558/Inspiron 15- 5551

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslón

## Prednja strana



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje napajanje i stanje napunjenosti baterije. Pritisnite Fn+H za prebacivanje svjetla između svjetla aktivnosti tvrdog pogona i statusa baterije.

Bijelo	Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.
Žuto	Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.
Isključeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.</li><li>• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.</li></ul>



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2 Mrežni priključak (samo Inspiron 15- 5558)

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

### 3 HDMI ulaz

Priključite TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

### 4 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofonski ili kombinirani mikrofonski slušalice (naglavne slušalice).

### 2 USB 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijema podataka do 480 Mbps.

### 3 Optički pogon

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 4 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno

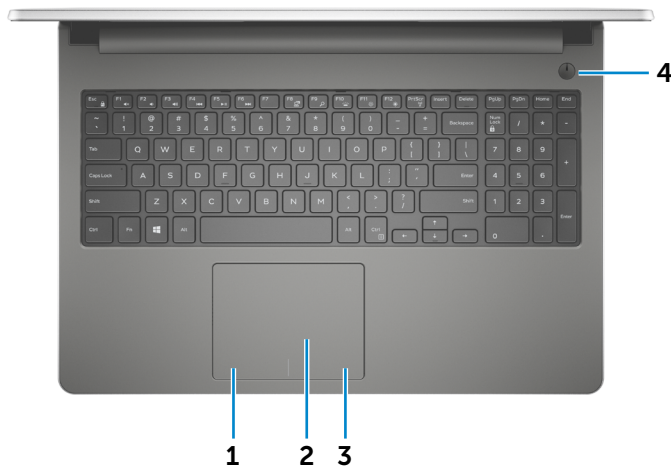


Postolje



Zaslon

## Postolje



### 1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

### 3 Područje za desni klik mišem


Pritisnite za klik desne tipke.

### 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunda za prisilno isključivanje računala.

 **NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na [dell.com/support](https://dell.com/support).



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



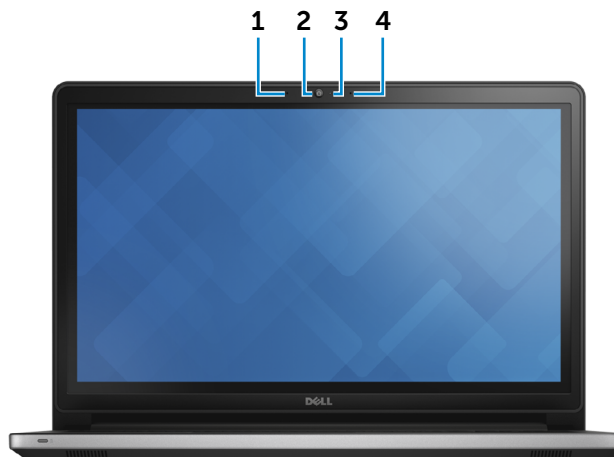
Desno



Postolje



Zaslon



**1 Lijevi mikrofon (samo Inspiron 15-5558)**

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**2 Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**3 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**4 Desni mikrofon**

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



## Dimenzije i težina

### Visina:

Dodir 24,05 mm (0,95 inča)

Bez dodira 23,75 mm (0,94 inča)

Širina 380 mm (14,96 inča)

Dubina 260,40 mm (10,25 inča)

### Težina (maksimalno):

Dodir 2,39 kg (5,27 lb)

Bez dodira 2,24 kg (4,94 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



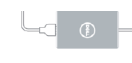
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



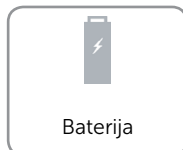
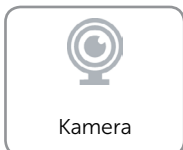
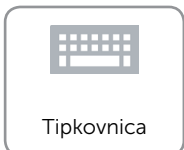
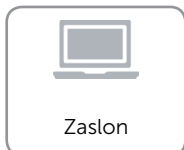
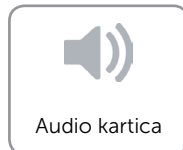
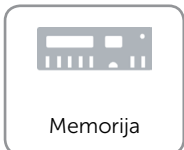
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Informacije o sustavu

Model računala	Inspiron 15- 5558	Inspiron 15- 5551
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron procesor s dvostrukom jezgrom</li><li>• Intel Pentium procesor s Quad jezgrom</li><li>• 4. generacija procesora Intel Core i3</li><li>• 5. generacija procesora Intel Core i3/i5/i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron procesor s dvostrukom jezgrom</li><li>• Intel Pentium procesor s Quad jezgrom</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor	Integrirano u procesor



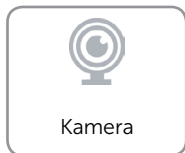
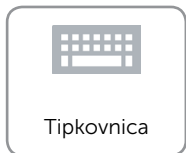
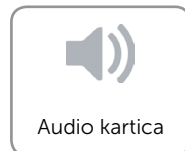
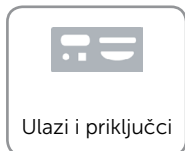




# Specifikacije

## Memorija

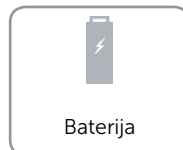
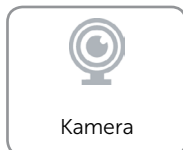
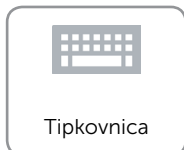
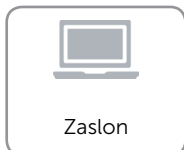
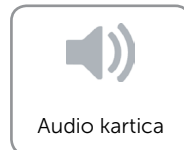
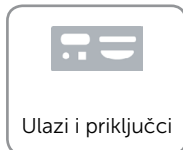
	Inspiron 15- 5558	Inspiron 15- 5551
Utori	Dva SODIMM utora	Jedan utor SODIMM
Tip	Dvokanalni DDR3L	Jednokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB	2 GB, 4 GB i 8 GB





## Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan ulaz RJ45 (samo Inspiron 15- 5558)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan ulaz za USB 3.0</li><li>• Dva ulaza za USB 2.0</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI ulaz</li><li>• Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofون</li></ul>
Unutarnji:	
Utor NGFF	Jedan utor NGFF za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu





## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (samo Windows)



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



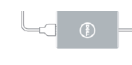
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



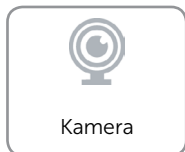
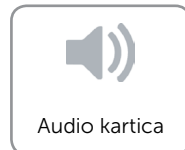
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

	Inspiron 15- 5558	Inspiron 15- 5551
Upravljački uređaj:		
Integrirano	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD Graphics
Diskretno	NVIDIA GeForce 920M	N/D (Nije dostupno)
Memorija:		
Integrirano	Djeljiva memorija sustava	Djeljiva memorija sustava
Diskretno	Do 4 GB DDR3L	N/D (Nije dostupno)

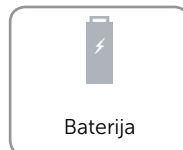
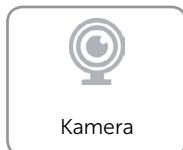
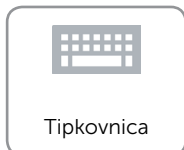
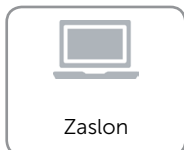
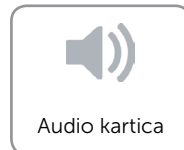
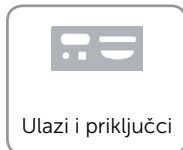




# Specifikacije

## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan mikrofon (samo Inspiron 15-5551)</li><li>• Digitalni mikrofoni (samo Inspiron 15-5558)</li></ul>
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija





## Skladištenje

Sučelje

- SATA 3 Gbps (samo Inspiron 15-5551)
- SATA 6 Gbps (samo Inspiron 15- 5558)

Tvrđi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)

Optički pogon

Jedan 9,5 mm SATA pogon

Podržani pogon

DVD+/-RW



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



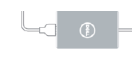
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



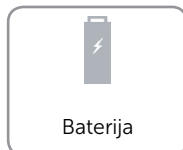
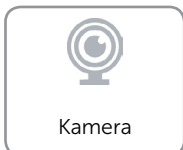
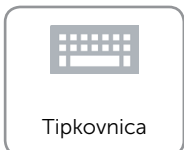
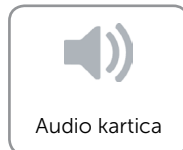
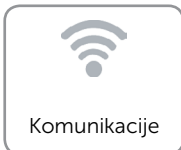
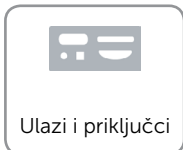
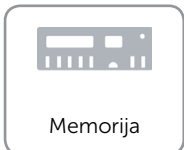
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica

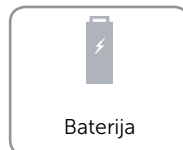
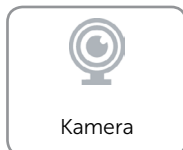
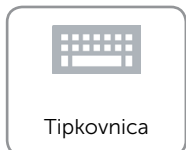
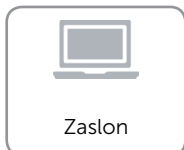
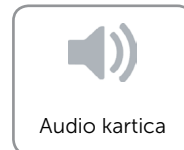
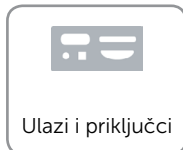




# Specifikacije

## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni HD dodirni zaslon</li><li>• 15,6-inčni HD obični zaslon</li><li>• 15,6-inčni FHD obični zaslon (samo Inspiron 15-5558)</li><li>• 15,6-inčni FHD dodirni zaslon (samo Inspiron 15-5558)</li></ul>			
Učestalost osvježavanja	60 Hz			
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva			
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.			
	<b>HD dodirni</b>	<b>HD bez dodira</b>	<b>FHD bez dodira</b>	<b>FHD dodirni</b>
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Gustoća piksela:	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Dimenzije:				
Visina	225,06 mm (8,86 inča)	224,3 mm (8,83 inča)	223,8 mm (8,81 inča)	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)	360 mm (14,17 inča)	359,5 mm (14,15 inča)	366,63 mm (14,43 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)







## Tipkovnica

Tip

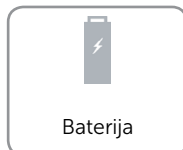
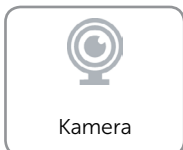
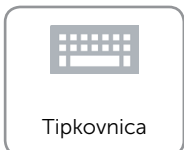
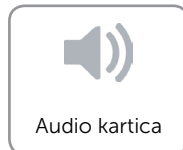
- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)

Tipke prečaca

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.

**NAPOMENA:** Možete promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje BIOS-a.

[Popis tipki prečaca.](#)





## Tipke prečaca

F1		Isključi zvuk
F2		Smanjenje glasnoće
F3		Povećanje glasnoće
F4		Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
F5		Reprodukcija/Pauza
F6		Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
F8		Prebaci na vanjski zaslon
F9		Pretraži
F10		Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
F11		Smanjivanje svjetline
F12		Povećavanje svjetline

Fn	+		Isključi/uključi bežično
Fn	+		Spavanje
Fn	+		Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn	+		Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn	+		Otvorite izbornik aplikacije
Fn	+		Pause/Break
Fn	+		Zahtjev sustava
Fn	+		Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja

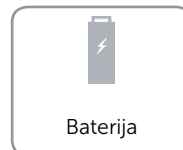
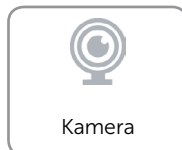
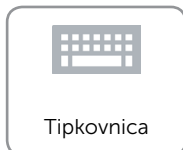
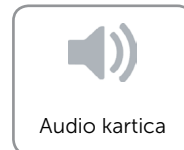


# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	74 stupnja





## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno 1211 dpi

Okomito 1267 dpi

### Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 80 mm (3,15 inča)



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje

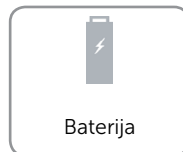
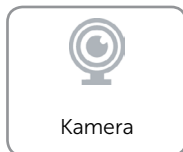
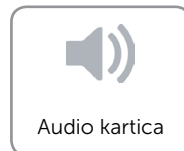
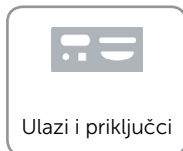


Okruženje  
računala



## Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (40 WHr)</li><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (47 WHr)</li></ul>
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 inča)
Dubina	37,5 mm (1,48 inča)
Visina	20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 WHr—0,26 kg (0,56 kg)</li></ul>
Napon	14,8 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
Raspon temperatura:	
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032





## Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (maksimalno):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



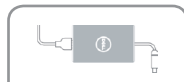
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter  
za napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Nivo zračnog onečišćenja	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radna</b>	<b>Skladištenje</b>
Temperaturni raspon	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno):	od -15,2 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.

